

Авторы номера:

Артемьев Владимир Аркадьевич - начальник СКБ Приборного завода УЭХК.

Область научных интересов: разработка, конструирование и наладка специальной аппаратуры для разделительных предприятий.

Бажин Анатолий Федорович - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК, кандидат технических наук.

Область научных интересов: разработка, наладка и эксплуатация масс-спектрометрической аппаратуры.

Бердников Александр Сергеевич - кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник института аналитического приборостроения РАН, г.Санкт-Петербург.

Область научных интересов: масс-спектрометрия, обработка информации, базы данных.

Галль Лидия Николаевна - доктор физико-математических наук, профессор, заведующая лабораторией масс-спектрометрии института аналитического приборостроения РАН, г.Санкт-Петербург.

Область научных интересов: масс-спектрометрия, ионно-оптические расчеты.

Голик Василий Михайлович - заместитель начальника ЦЗЛ УЭХК по контрольно-аналитическим работам, кандидат химических наук.

Область научных интересов: аналитическая химия высокочистых веществ, атомная и атомно-абсорбционная спектрометрия и масс-спектрометрия с ИСП урановых материалов и объектов окружающей среды.

Голик Сергей Васильевич - инженер группы товарного контроля и стандартных образцов масс-спектрометрической лаборатории ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: изотопный и элементный анализ урана и его соединений с помощью масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.

Гусев Валерий Павлович - начальник исследовательской лаборатории СКБ Приборного завода УЭХК.

Область научных интересов: разработка, конструирование и наладка специальной аппаратуры для разделительных предприятий.

Джаваев Борис Григорьевич - руководитель группы товарного контроля и стандартных образцов ЦЗЛ УЭХК, кандидат физико-математических наук.

Область научных интересов: масс-спектрометрический изотопный и элементный анализ урана и его соединений, изготовление стандартных образцов изотопного и химического состава урана.

Елистратов Олег Владимирович - инженер группы товарного контроля и стандартных образцов масс-спектрометрической лаборатории ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: масс-спектрометрический изотопный анализ веществ, анализ содержания и состава примесей, газовая масс-спектрометрия

Залесов Юрий Николаевич - руководитель группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК.

Область научных интересов: масс-спектрометрический изотопный и элементный анализ урана и его соединений, разработка масс-спектрометрической аппаратуры.

Залесов Михаил Юрьевич - инженер группы товарного контроля и стандартных образцов масс-спектрометрической лаборатории ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: разработка масс-спектрометрической аппаратуры, разработка программного обеспечения.

Иванов Stanisлав Леонидович - инженер группы физико-химических методов анализа ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: методы концентрирования примесей, радиохимия, масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой.

Израилевич Иосиф Семенович - ведущий инженер ЦЗЛ УЭХК, доктор технических наук, лауреат Ленинской премии.

Область научных интересов: физические и химические методы анализа содержания примесей, в том числе радиоактивных, в урановых материалах и объектах окружающей среды.

Калашников Владимир Арсеньевич - начальник масс-спектрометрической лаборатории ЦЗЛ УЭХК, главный конструктор разрабатываемой масс-спектрометрической аппаратуры.

Область научных интересов: масс-спектрометрический изотопный и элементный анализ урана и его соединений, разработка масс-спектрометрической аппаратуры.

Кежутин Юрий Михайлович - руководитель группы физико-химических методов анализа ЦЗЛ УЭХК, кандидат химических наук.

Область научных интересов: физико-химические методы анализа содержания примесей в урановых материалах, а также методы радиохимического выделения радиоактивных элементов.

Кириянов Георгий Иосифович - главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института технической физики и автоматизации (ВНИИТФА) г.Москва, доктор технических наук, профессор.

Область научных интересов: проблемы исследования, проектирования и разработки специализированной аппаратуры и систем контроля и управления для предприятий Минатома.

Кисель Татьяна Ароновна - руководитель группы спектрального анализа ЦЗЛ УЭХК.

Область научных интересов: методы атомно-эмиссионной спектроскопии и масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.

Кисель Виктор Степанович - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК

Область научных интересов: разработка, наладка и эксплуатация масс-спектрометрической аппаратуры.

Ковалев Александр Юрьевич - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК.

Область научных интересов: разработка, наладка и эксплуатация масс-спектрометрической аппаратуры.

Кострюков Аркадий Михайлович - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК.

Область научных интересов: разработка, наладка и эксплуатация масс-спектрометрической аппаратуры.

Леднев Валерий Алексеевич - инженер ЗАО "СКБ "Спектрон-Аналит", г.Санкт-Петербург, главный конструктор.

Область научных интересов: масс-спектрометрия.

Малеев Алексей Борисович - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: разработка, наладка и эксплуатация масс-спектрометрической аппаратуры.

Новиков Дмитрий Васильевич - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: разработка масс-спектрометрической аппаратуры, разработка программного обеспечения.

Пирогов Дмитрий Владимирович - руководитель группы анализа технологических проб и объектов окружающей среды ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: методы спектрального, атомно-абсорбционного и масс-спектрометрического анализа с индуктивно-связанной плазмой объектов окружающей среды.

Сапрыгин Александр Викторович - начальник Центральной заводской лаборатории УЭХК, кандидат технических наук, лауреат Государственной премии РФ.

Область научных интересов: радиометрические и масс-спектрометрические методы анализа урановых материалов и объектов окружающей среды.

Саченко Вячеслав Данилович - кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник института аналитического приборостроения РАН, г.Санкт-Петербург.

Область научных интересов: ионно-оптические расчеты.

Соловьев Геннадий Сергеевич - заместитель Генерального директора комбината по науке и ядерной безопасности, кандидат физико-математических наук, заслуженный технолог РФ, лауреат Государственной премии РФ.

Область научных интересов: проблемы разделения изотопов и ядерного топливного цикла, вопросы контроля ядерной безопасности и аналитического контроля при переработке ядерных делящихся материалов.

Трепачев Сергей Александрович - инженер группы спектрального анализа химико-аналитической лаборатории ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: атомно-эмиссионный и масс-спектрометрический с индуктивно-связанной плазмой анализ урановых материалов.

Утев Николай Иванович - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК.

Область научных интересов: разработка, наладка и эксплуатация масс-спектрометрической аппаратуры.

Хасин Юрий Иосифович - кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник института аналитического приборостроения РАН, г. Санкт-Петербург.

Область научных интересов: масс-спектрометрия, ионно-оптические расчеты.

Хренова Ирина Эриковна - инженер группы товарного контроля и стандартных образцов масс-спектрометрической лаборатории ЦЗЛ УЭХК.

Область научных интересов: масс-спектрометрические методы прецизионного анализа изотопного состава урана при разработке и аттестации стандартных образцов, метрологическое обеспечение системы СОИСУ.

Швецов Сергей Иванович - инженер группы эксплуатации, ремонта и наладки аппаратуры ЦЗЛ УЭХК, аспирант.

Область научных интересов: разработка, наладка и эксплуатация масс-спектрометрической аппаратуры

Штань Александр Сергеевич - научный руководитель Всероссийского научно-исследовательского института технической физики и автоматизации (ВНИИТФА) г. Москва, доктор технических наук, профессор.

Область научных интересов: проблемы исследования, проектирования и разработки специализированной аппаратуры и систем контроля и управления для предприятий Минатома.



На фотографии авторы статей с УЭХК (слева на право):

нижний ряд: Бажин А.Ф., Израилевич И.С., Голик В.М., Кисель Т.А., Калашников В.А., Утев Н.И., Кежутич Ю.М.;

средний ряд: Елистратов О.В., Иванов С.Л., Залесов Ю.Н., Сапрыгин А.В., Голик С.В., Залесов М.Ю.;

верхний ряд: Пирогов Д.В., Швецов С.И., Ковалев А.Ю., Трепачев С.А., Малеев А.Б.